

# NIGHT BREAKER H4-LED

OSRAMs första LED-ersättningslampa som är godkänd för allmänna vägar



## OSRAM H4 LED 1)

Se och syns bättre för förbättrad trafiksäkerhet, särskilt på natten



## Upp till 230 % högre ljusstyrka 2)

Kallvit LED-uppgradering med en färgtemperatur som ligger nära dagsljus för vissa bilmodeller



## Upp till 5 gånger längre livslängd3)

Miljövänlig tack vare längre livslängd, färre verkstadsbesök och lägre energiförbrukning



## First NIGHT BREAKER LED H4-LED

NIGHT BREAKER H4Plug-and-play-lösningen ger förare betydande fördelar: mycket hög kallvit färgtemperatur på 6 000 kelvin med upp till 230 % högre ljusstyrka jämfört med minimikraven enligt ECE R112, upp till 5 gånger längre livslängd jämfört med halogenlampor och dessutom 50 % mindre bländning.

Tekniska data

| Produktbeskrivning   | Produktinformation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                              |             |                                           |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------------------------------------|
|                      | Product legal advice 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Product legal advice 2                                       | Product legal advice 3       | Ordernummer | Tillämpning (kategori- och produkt spec.) |
| NIGHT BREAKER H4 LED | 1)Godkänd LED-ljuskälla – gäller endast för de respektive länder där det finns ett godkännande eller för vilka ett likvärdigt godkännande gäller, samt för de fordonsmodeller och ljusfunktioner som för närvarande anges i kompatibilitetslistan. Mer information finns på <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a> . | 2) Compared to minimum ECE R112. On top with 50% less glare. | 3) compared to halogen lamps | 64193DWN B  | Hel- och halvljus                         |

| Produktbeskrivning   | Elektriska data          |                     |                       |                  |             | Fotometrisk data    |
|----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|-------------|---------------------|
|                      | Upptagen effekt tolerans | Testspänning i volt | Nominell märkspänning | Nominell watttal | Max. effekt | Ljusflöde, tolerans |
| NIGHT BREAKER H4 LED | ±15 %                    | 13,2 V              | 12.0 V                | 27/23 W          | 27/23 W     | ±15 %               |

| Produktbeskrivning   |              |              |                | Mått     |         |             | Livslängder  |
|----------------------|--------------|--------------|----------------|----------|---------|-------------|--------------|
|                      | Ljusflöde    | Ljusfärg LED | Färgtemperatur | Diameter | Längd   | produktvikt | Livslängd B3 |
| NIGHT BREAKER H4 LED | 1650/1000 lm | Cool white   | 6000 K         | 18.5 mm  | 87.4 mm | 80.00 g     | 1500 h       |

| Produktbeskrivning   | Livslängd Tc i timmar | Tillägg produktdata | Användningsområden | Certifikat och Standarder | Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                       | Sockel              | Teknologi          | Standarder                | Date of Declaration                                                                 |
| NIGHT BREAKER H4 LED | 2500 h                | P43t                | LED                | ABG                       | 07-03-2024                                                                          |

Datablad produktfamilj

| Produktbeskrivning   | Primary Article Identifier    | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NIGHT BREAKER H4 LED | 4062172284691   4062172314206 | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |

| Produktbeskrivning   | Declaration No. in SCIP database     |
|----------------------|--------------------------------------|
| NIGHT BREAKER H4 LED | 8e9ff543-2e16-4737-9ad4-29f7f4cbe8a3 |

Download

| Dokument                                                                          |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>NIGHT BREAKER LED                       |
|  | Broschyrer<br>LEDDriving Retrofits - Exchange overview (EN) |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB |

Lagliga hänvisningar

- 1) H4-LED strålkastarlampa. Gäller endast de länder där det finns ett godkännande och för de fordonsmodeller och ljusfunktioner som för närvarande anges i kompatibilitetslistan. För exakta villkor se [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- 2) compared to minimum ECE R112. On top with 50% less glare.
- 3) compared to halogen lamps

Appliaktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.